



Gracias a



[openwebinars.net/cert/9pbZ](https://openwebinars.net/cert/9pbZ)



OpenWebinars certifica que

**David Segura Tristancho**

Ha superado con éxito

**Curso de Jenkins: Herramientas  
para expresar nuestro código**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**05 junio 2023**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de Jenkins: Herramientas para exprimir nuestro código

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Preparación: Máquina virtual

Preparación: Nuestra aplicación

## 2. GENERACIÓN DE DOCUMENTACIÓN

Herramientas para generar documentación

Doxygen

Pipeline de Jenkins para automatizar Doxygen

Uso de Pipeline Syntax

## 3. ANÁLISIS ESTÁTICO DE CÓDIGO

Herramientas para el análisis estático de código

Cppcheck

Pipeline para automatizar Cppcheck

## 4. TESTING AUTOMATIZADO

Introducción al testing automatizado

Mocka

Pipeline para automatizar Mocka

## 5. CONCLUSIONES

Conclusiones

Siguientes pasos